

Specializované oddělení – těsnění v rekordním čase

Frank Marcel Dietrich, Project Leader Prototyping Sealing Technology

Kdo z nás to někdy nezažil: stroj běží na plné obrátky, termín se neúprosně blíží a pak ... ticho – stroj se ani nehne. Diagnóza: vadné těsnění! Těsnění, které byste potřebovali, bylo vyrobeno na objednávku a náhradní k dispozici nemáte. V tu chvíli jde o to tento náhradní díl sehnat co nejrychleji. Anebo jiná situace: Horečně pracujete na realizaci nového produktu – ale ... chybí Vám vhodné těsnění! Potřebujete prototyp, a to co nejdříve. V obou uvedených případech může zajištění vhodného těsnění trvat i několik týdnů. Může, ale nemusí! Skupina Angst+Pfister si je tohoto problému vědoma, a založila proto specializované oddělení, které v popsaných situacích dokáže reagovat velmi rychle a efektivně.

V segmentu těsnicí techniky jsou často žádány výrobky na zakázku. Pokud jde o typ těsnění, zvolený materiál, velikost těsnění i jeho profilování, přichází v úvahu nepřehledné množství možností. Mít stále po ruce všechny myslitelné varianty není jednoduše možné. Aby bylo možné nabídnout potřebná těsnění, je nezbytné nutné prototypování – což má za následek, že je třeba počítat s více než „velkorysími“ dodacími lhůtami.

Skupina Angst+Pfister se proto rozhodla poskytnout svým zákazníkům výjimečnou službu: od 1. listopadu 2008 funguje v této skupině specializované oddělení, které se zabývá prototypováním soustružených těsnění. Toto oddělení bude zajišťovat zakázkovou výrobu v krizových případech nebo při realizaci nových produktů – v nejvyšší kvalitě a s co nejkratší dodací lhůtou.

Odstávka jako fatální problém

Situace, které byly popsány v úvodu, mohou roztočit nebezpečnou spirálu, která svou velkou silou může strhnout celý podnik. Stroj nefunguje, proto stojí také výroba. Dodací termíny nelze dodržet, zákazníci se v lepším případě pouze zlobí, v horším případě se obrátí na konkurenci. V závislosti na odvětví a typu procesu mohou odstávky způsobovat přímé i následné škody značné výše. V každém případě je ovšem třeba počítat s tím, že utrpí pověst podniku.

Také odstávky během vývoje nových strojů jsou vždy nežádoucí. Zbytečně se ztrácí čas, kapacity leží ladem, je třeba hledat co nejrychlejší řešení. Několikatýdenní dodací lhůty, s nimiž je při zakázkové výrobě těsnění třeba počítat, vůbec nepřicházejí v úvahu. A v takové situaci vstupuje na scénu Angst+Pfister.

Specializované oddělení skupiny Angst+Pfister – rychle, spolehlivě a hlavně podle zákaznických představ

Specializované oddělení má dva hlavní cíle: za prvé nabízet optimální podporu při vývoji nových těsnění a profilů a za druhé dodávat potřebná těsnění v co nejkratší době.

Při vývoji nových typů těsnění spolupracuje skupina Angst+Pfister co nejtěsněji se zadavatelem – a poskytuje přitom své dlouholeté zkušenosti a vytržbené odborné znalosti. Ve zkušební fázi jsou často používány prototypy soustružených těsnění – teprve později, jakmile je nalezeno dokonale těsnění, může začít sériová výroba.

A jak to vypadá s dodacími lhůtami? Standardní profily jakýchkoli rozměrů s průměry od 10 do 2000 milimetrů z materiálů PUR, PTFE nebo FKM jsme schopni dodat v rozmezí od 2 do 10 pracovních dnů. Ve velmi náročných případech nabízíme možnost expresní dodávky. Zakázky do cca 20 kusů s průměrem do 700 milimetrů se na cestu k zákazníkovi vydají do 24 hodin.

Aby skupina Angst+Pfister byla schopna plnit krátké dodací lhůty, disponuje vynikající logistikou, k níž patří rozsáhlé skladové kapacity i možnost získat speciální komponenty prakticky okamžitě.

Nic není nemožné – díky vlastnímu soustruhu na výrobu těsnění

Těsnicí prvky jsou vyráběny na speciálním, vysoce výkonném profesionálním soustruhu. Kromě všech běžných profilů jsme bez problémů schopni na základě výkresů vyrobit také speciální zakázky podle zákaznickova zadání.

Nabídka zahrnuje všechny představitelné typy těsnění: od stíracích kroužků přes pístová těsnění, těsnění pístnice, opěrné a podpěrné kroužky, speciální o-kroužky nebo rotační těsnění až po plastové díly. Zda se jedná o standardní těsnění nebo zakázkovou výrobu, nehraje žádnou roli – specializované oddělení je vybaveno pro všechny situace.

Těsnění a plastové díly jsou vyráběny z vysoce kvalitních materiálů jako PUR, NBR, EPDM, FPM, VMQ, POM, PA, PTFE atd. Pro těsnění je samozřejmě možné zajistit nejrůznější atesty, např. doklady o shodě s požadavky FDA.

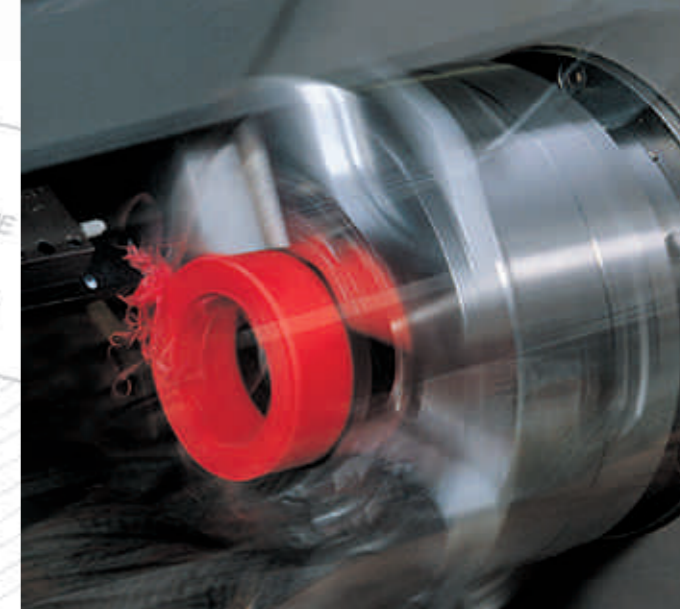
Soustružená těsnění zaujímají důležité místo nejen v oblasti MRO (Maintenance Repair and Overhaul), v poslední době byla objevena i v oblasti vývoje – a to přes hranice jednotlivých odvětví. Ať už se jedná o strojírenství, chemický a procesní průmysl, letecký průmysl nebo o segment obnovitelných zdrojů energie (např. větrné energie), naše specializované oddělení drží krok s aktuálním vývojem.

Servis a know-how – nepřekonatelná kombinace

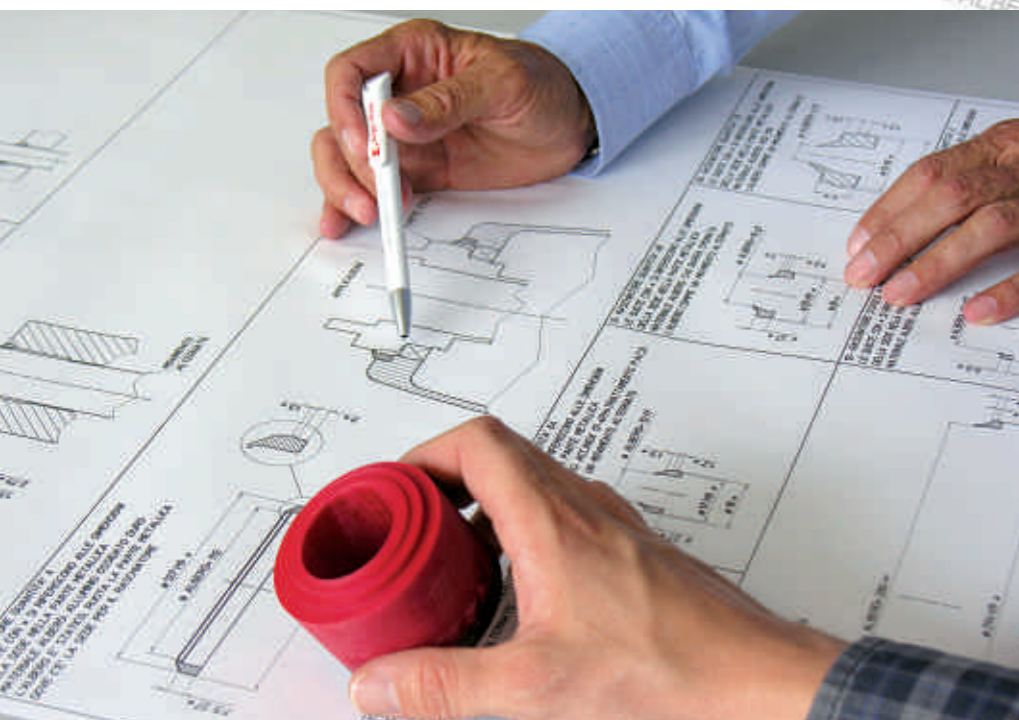
Nové specializované oddělení v sobě spojuje dva atributy skupiny Angst+Pfister: nabídnout zákazníkovi co nejlepší servis a technické know-how.

Díky dlouholetému intenzivnímu kontaktu se zákazníky si skupina Angst+Pfister vypěstovala vynikající cit pro situace, v nichž je třeba jednat. Pokud tyto vědomosti o zákaznických potřebách obohatíme o rozsáhlé know-how našich technických expertů, vzniká servisní balíček, kterému nelze konkurovat.

Kontaktní osoba:
Frank Marcel Dietrich
Angst+Pfister Group, 8052 Zürich, Švýcarsko
Telefon: +41 (0)44 306 61 29
E-mail: frank.dietrich@angst-pfister.com



Těsnicí prvky se zhotovují obráběním na soustruhu



Při vývoji nových typů těsnění využívá skupina Angst+Pfister svých dlouholetých zkušeností v oblasti engineeringu.